

# SKRIPSI

## **ANALISIS *RETURN ON ASSET* (ROA) DENGAN MENGUNAKAN METODE *DU PONT SYSTEM* PADA PT. ULTRAJAYA MILK INDUSTRY AND TRADING COMPANY TBK (PERIODE 2015-2018)**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Universitas Narotama Surabaya*



Oleh:  
**RYZKA PRADANA INDIYANTI**  
**01215050**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS NAROTAMA  
SURABAYA**

**2019**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RYZKA PRADANA INDIYANTI  
NIM : 01215050  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Jurusan : Manajemen

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul :

**ANALISIS RETURN ON ASSET (ROA) DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
DU PONT SYSTEM PADA PT. ULTRAJAYA MILK INDUSTRY AND TRADING  
COMPANY TBK**

Adalah benar-benar hasil karya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain. Apabila kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang berlaku (dicabut predikat kelulusan dan gelar kersajanaannya).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan bilamana diperlukan.

Surabaya, 19 Juli 2019



*[Handwritten Signature]*  
RYZKA PRADANA INDIYANTI  
NIM. 01215050

PRO PATRIA

SURABAYA

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**ANALISIS *RETURN ON ASSET* (ROA) DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
*DU PONT SYSTEM* PADA PT. ULTRAJAYA MILK INDUSTRY AND TRADING  
COMPANY TBK**

**OLEH :**

**RYZKA PRADANA INDIYANTI  
NIM : 01215050**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :**

**DOSEN PEMBIMBING**



**(Dr. WAHYUDIONO, SE., MM)**

**TANGGAL 16 Agustus 2019**

**KETUA PROGRAM STUDI MANAJEMEN**



**(AGUS SUKOCO, S.T., MM)**

**TANGGAL 16 Agustus 2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN PERNYATAAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Narotama Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : RYZKA PRADANA INDIYANTI  
NIM : 01215050  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Narotama hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusize Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**ANALISIS *RETURN ON ASSET* (ROA) DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
DU PONT SYSTEM PADA PT. ULTRAJAYA MILK INDUSTRY AND  
TRADING COMPANY TBK**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Noneksklusif ini Universitas Narotama berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhirnya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Surabaya  
Pada Tanggal : 19 Juli 2019  
Yang Menyatakan

(RYZKA PRADANA INDIYANTI)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul: **“ANALISIS *RETURN ON ASSET (ROA)* DENGAN MENGGUNAKAN METODE DU PONT SYSTEM PADA PT. ULTRAJAYA MILK INDUSTRY AND TRADING COMPANY TBK”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan dalam meraih drajat Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Narotama.

Saya menyadari bahwa keberhasilan dan terlaksananya penelitian dari proses penyusunan skripsi ini bukanlah keberhasilan individu. Untuk itu, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua saya ibu (Suyanti), bapak (Sukardi) dan keluarga saya yang selalu memberikan doa restu, kasih sayang, nasehat, dukungan, semangat kepada saya dari awal saya kuliah hingga saat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Arasy Alimudin, S.E.,MM selaku Rektorat Universitas Narotama Surabaya.
3. Ibu Dr. Ir. Rr. Hermien Tridayanti, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Narotama Surabaya.
4. Bapak Agus Sukoco S.T.,MM selaku Kepala Program Study Manajemen Universitas Narotama Surabaya.
5. Bapak Dr. Wahyudiono, SE., MM selaku dosen pembimbing yang telah mengorbankan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing dan memberikan saran dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Ibu dosen, staf, karyawan di lingkungan Universitas Narotama Surabaya, yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi.
7. Sahabat-sahabat saya (Rinda, Kak Kamia, Anita, Danur, Himzah, Menik, Tiffani, Krisma, Nadia, Ayu, Irene, Ika) dan masih banyak lagi yang memberikan dukungan dan bantuannya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
8. Idola saya Baekhyun., Chanyeol, Kai, Kyungsoo, Chen, Xiumin, Suho, Sehun, Lay (EXO) yang telah menyemangati dan menemani dalam mengerjakan skripsi lewat lagu dan karya-karya indahnnya.

Akhir kata semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu serta penulis berharap semoga laporan ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

## ABSTRAK

### ANALISIS *RETURN ON ASSET* (ROA) DENGAN MENGGUNAKAN METODE DU PONT SYSTEM PADA PT. ULTRAJAYA MILK INDUSTRY AND TRADING COMPANY TBK

Oleh :  
RYZKA PRADANA INDIYANTI

Dosen Pembimbing :  
Dr. Wahyudiono, SE., MM

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai *Return On Asset* (ROA) perusahaan dengan menggunakan metode *Du Pont System*. *Du Pont System* merupakan metode pendekatan terpadu analisis rasio keuangan yang menggabungkan rasio aktivitas TATO dengan rasio laba, *profit margin* atas penjualan NPM yang menunjukkan keduanya berinteraksi dalam menentukan ROA. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, dengan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara dokumentasi. Berdasarkan hasil analisis data, menunjukkan nilai ROA pada PT. Ultrajaya Milk & Trading Company Tbk yang dihitung dengan menggunakan analisis *Du Pont System* tidak baik, dengan nilai ROA yang mengalami penurunan dari tahun 2016 sebesar 16,7%, tahun 2017 sebesar 13,9% dan tahun 2018 sebesar 12,6%. Hal ini disebabkan karena turunnya nilai NPM dan TATO karena pada dasarnya nilai ROA dipengaruhi oleh NPM dan TATO. Sehingga nilai ROA pada PT. Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk yang dihitung menggunakan metode *Du Pont System* masih belum cukup efektif karena adanya kecenderungan penurunan nilai ROA.

Kata Kunci : *Du Pont System*, ROA, NPM, TATO

## ABSTRACT

### RETURN ON ASSET (ROA) ANALYSIS USING DU PONT SYSTEM METHOD IN PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRY AND TRADING COMPANY TBK (2015-2018 PERIOD)

By :  
RYZKA PRADANA INDIYANTI

Advisor Lecture :  
Dr. Wahyudiono, SE., MM

The purpose of this study was to determine the value of the company's *Return On Assets* (ROA) using the method *Du Pont System*. *Du Pont System* is an integrated approach to financial ratio analysis that combines the ratio of TATO activity with profit ratio, *profit margin* on the sale of NPM which shows both interacting in determining ROA. The research method used in this research is descriptive method, with data collection techniques carried out by means of documentation. Based on the results of data analysis, shows the value of ROA at PT. Ultrajaya Milk & Trading Company Tbk which is calculated using the Du Pont System analysis is not good, with a value of ROA that has decreased from 2016 by 16.7%, in 2017 amounting to 13.9% and 2018 by 12.6%. This is due to the decrease in the value of NPM and TATO because basically the value of ROA is influenced by NPM and TATO. So that the value of ROA at PT. Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk which is calculated using the Du Pont System method is still not effective due to a tendency to decrease ROA value.

Keywords : Du Pont System, ROA, NPM, TATO

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Penelitian Terdahulu.....	3
2.2 Kerangka Teori.....	21
2.2.1 Laporan Keuangan.....	21
2.2.2 Analisis Laporan Keuangan.....	21
2.2.3 Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	21
2.2.4 Analisis Du Pont System.....	22
2.2.5 Manfaat <i>Du Pont System</i> .....	23
2.2.6 Kelebihan dan Kelemahan <i>Du Pont System</i> .....	24
2.2.7 Rasio yang Digunakan Dalam <i>Du Pont System</i> .....	24
2.2.8 <i>Net Profit Margin</i> .....	24
2.2.9 <i>Total Asset Turn Over</i> .....	25
2.2.10 Return On Asset.....	25
2.2.11 Kinerja Keuangan.....	25
2.2.12 Manfaat Kinerja Keuangan.....	26
2.3 Kerangka Berpikir.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Pendekatan Penelitian.....	27



3.2 Obyek Penelitian.....	27
3.3 Jenis, Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.3.1 Jenis Data.....	27
3.3.2 Sumber Data .....	27
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	27
3.2.1 Return On Asset.....	27
3.2.2 Net Profit Margin.....	27
3.2.3 Total Asset Turn Over .....	28
3.5 Tekhnik Analisis Data .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Deskripsi Operasional.....	29
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	29
4.1.2 Visi dan Misi PT Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk.....	29
4.1.3 Struktur Organisasi .....	30
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	30
4.2.1 Analisis Return On Asset.....	30
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	32
4.3.1 Analisis ROA dengan <i>Du Pont System</i> Tahun 2015 .....	32
4.3.2 Analisis ROA dengan <i>Du Pont System</i> tahun 2016 .....	33
4.3.3 Analisis ROA dengan <i>Du Pont System</i> Tahun 2017 .....	34
4.3.4 Analisis ROA dengan <i>Du Pont System</i> Tahun 2018 .....	35
4.3.5 Bagan ROA dengan <i>Du Pont System</i> Tahun 2015-2018.....	36
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>39</b>
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>
Lampiran 1.....	42
Biodata.....	42
Lampiran 2.....	43
Laporan Keuangan ( Neraca ) 2015-2018 dalam jutaan rupiah .....	43
Laporan Keuangan ( laba rugi ) 2015 – 2018 dalam jutaan rupiah .....	46
Lampiran 3.....	48
Sertifikat Conference.....	48
Lampiran 4.....	49

Berita Acara Bimbingan .....	49
Lampiran 5.....	50
Plagiasi.....	50



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Bagan Du Pont System .....	23
Gambar 4 1 Hasil Perhitungan ROA Tahun 2015 .....	32
Gambar 4 2 Hasil Perhitungan ROA Tahun 2016 .....	33
Gambar 4 3 Perhitungan Hasil ROA Tahun 2017 .....	34
Gambar 4 4 Hasil Perhitungan ROA Tahun 2018 .....	35
Gambar 4 5 Grafik Perkembangan NPM,TATO dan ROA .....	37



## DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 4 1 Perhitungan Net Profit Margin.....	31
Tabel 4 2 Perhitungan Total Asset Turnover.....	31
Tabel 4 3 Perhitungan Return On Asset.....	32
Tabel 4 4 Hasil Perhitungan dan Perubahan.....	36

